 ex of C	

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/534,508

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DE LIMA CASTRO, ANDRE Art Unit

Examiner

Mark A. Williams

3676

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																							
1   V   551   52   53   4   4   55   55   55   55   55   56   7   7   7   7   7   7   8   8   8   8   8   9   55   56   57   8   8   9   55   56   57   58   9   9   59   9   59   9   59   9   9   9   59   9 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="4">Date</td> <td colspan="6">Date Claim</td> <td colspan="7">Date</td>	Cla	aim	Date				Date Claim						Date										
1   V   551   52   53   4   4   55   55   55   55   55   56   7   7   7   7   7   7   8   8   8   8   8   9   55   56   57   8   8   9   55   56   57   58   9   9   59   9   59   9   59   9   9   9   59   9 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>Solar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	Solar										Final	Original									
S2		1	V	1		Т	T	Г	1		$\vdash$	1		51	$\vdash$				$\vdash$	Т			
S		2	1	T	T	$\vdash$	$\vdash$					1		52									
4   1   5   5   56   57   58   59   10   10   60   60   60   60   61   11   11   12   66   62   63   63   64   44   11   66   66   64   64   65   66   66   66   67   71   11   12   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76<		3	Ħ	T			T		1	t		1		53							1		П
5     6     5     56     56     56     56     57     57     58     59 <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td></td> <td>1</td> <td></td>			11	T				Г	T	1		1						_	Т	Т		1	
6   7   7   8   55   57   8   58   59   10   60 </td <td></td> <td>5</td> <td>Ħ</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>		5	Ħ	T			T	T	1	1		1		55					$\vdash$	$\vdash$		-	
7   \$     8   9     10   60     11   62     13   63     14   62     15   63     16   64     17   66     18   66     19   66     20   70     21   70     21   71     22   73     23   74     25   76     26   77     27   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   84     35   85     36   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94			H	1		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	1						$\vdash$	┪			$\vdash$	П
8   9     10   60     11   60     11   62     13   63     64   64     15   65     66   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     93   94     44   99			J	$\top$	İ		T	T	Т	T	<del>                                     </del>	1			т					t			П
9			~	T	<u> </u>		<del>                                     </del>		T	T	T	1		58				$\vdash$			1		П
10			Ì	T			T		Г	İ		1									T	T	П
11   12   61   62   63     14   64   63   64   64   65   66   66   67   67   66   66   67   67   68   68   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79   79   79   30   80   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   85   86 <t< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>П</td></t<>		10									Г	1								Г			П
12   13   62   63   64     14   64   65   65   66   65   66   67   68   69   70   71   71   72   72   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   77   77   77   77   77   78   80   80   80   80 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td></t<>												1								T			
13			İ									1								Г		Г	
14   64   65   66     15   66   67   67     17   68   69   70   70     21   71   71   71   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   79   30   30   30   80   81   81   81   82   82   33   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   85   86   86   87   78   89   99		13										1		63						Π		Τ	
15		14										1		64						Γ		T	П
16   66   67   68     18   68   69   70     20   70   71   71     22   72   73   74     25   76   77   78     26   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     331   83   84   84     35   86   86   86     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99		15		П		П	Π					[		65								T	
17   18   67   68     19   68   70     20   70   71     21   72   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   84     33   84   84     33   85   86     37   88   89     39   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   95     48   99   99		16	Г	T	Г	Γ	Г		Ī	П		1		66									
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		17					П	П				1		67					Г		П	П	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		18	Г	Π	Г		П			Г				68						П	Π	Г	
10		19										1		69									
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     28   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   83   84     33   84   85     36   86   85     37   87   87     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		20	İ									1		70							Π		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     30   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		21									П				П								П
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     30   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		22							П		П	1		72	П								П
24   1   74   75     26   76   77   78     27   77   78   79     30   80   81   82     31   82   82   83     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   98   99		23							Г	П		1		73	П								П
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24					Г		П	П		1		74	П								П
27   38   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99		25												75									
28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26				Г								76									
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												] .		77									
30   80     31   82     33   82     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														78									
31   32   81   82     33   34   83   83     34   35   85   85     36   86   87   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   93   94   94     44   94   95   96     47   97   98   99		29												79								ΙΤ	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30																					
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																						Π	
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32												82						l –			
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												]											
37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85									
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39					Ĺ							89								$\Box$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40			L	لط								90									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41					$\Box$		$\Box$					91							L		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	L.	<u> </u>			_		L	_	<u> </u>	•			Ш						L	_	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			93	$oxed{oxed}$					L	<u></u>	<u>_</u>	Ш
46							<u></u>	<u> </u>	_	Ш	L_			94	Ш							_	
47	$oxed{\Box}$	45												95								匚	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96						$\Box$			
49 99 99																							
49														98									
50		49		L										99									
		50	Ů	L			لـــا	L						100						لَـــا		<u> </u>	

Cla	aim	Γ	_			Dat	<u> </u>			
		Г	Γ	Π	T	Γ.	İ	Γ	Г	
<u>m</u>	Original	ĺ								
Final	ġ				1					
"	õ								ł	
-	51		$\vdash$			┼	$\vdash$		$\vdash$	-
-	51	<u> </u>		├	<b> </b>	ļ		-	-	-
<u> </u>	52	-		<u> </u>	<b> </b> _	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	₩
	53 54	_		_		_		_	<u> </u>	┞
<u> </u>	54	L	L.	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	55	_	_	<u></u>	_	<u> </u>		L.	<u></u>	
<u> </u>	56	L								
L	57				L.		<u>L</u>		<u></u>	
	58									
	59									
	60					Г			Ī	
	61		Г				Γ	Г	П	Π
	62			<b></b>		T	<u> </u>	_	Г	
	62 63	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	╁	Т	Ι	Т	$t^-$
<b> </b>	64	Т	$\vdash$	1	T	┢	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	64 65	1	┢	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	├	-
-	66		<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	67		<del>                                     </del>	├─	⊢	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	
-	68	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<u> </u>			<u> </u>	-		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	ļ	_
<u> </u>	69	ļ		<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
-	70				L.	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	71		<u> </u>			L			L	_
	72	L		L	L	L	$oxed{oxed}$		L	
	73 74									
	74									
	75									
	76			l					Г	
	77									
	78									
	79									_
	80					-	-		┪	_
	81		-	-	$\vdash$	┢	-	_	┪	-
	82		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	83	-	├		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	84	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
$\vdash$		-	}	-	-	├		-		-
$\vdash$	86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>
-	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	88		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _
<u></u>	89		<u> </u>	L-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L.
$\vdash$	90	Ш			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	91	_	<u>_</u>		<u> </u>	L.	Щ	L_		Ш
	92	Ц.		L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$
	93			L_		_		_	<u>_</u>	
	94									
	95									
	96									
	97									
	98			-	_	П	_		П	
$\Box$	99			_	$\vdash$				$\vdash$	Н
	100		-	$\vdash$				-	-	

Cla	aim	L				Date	9			
Final	Original									
	101					1			1	Н
	101 102									
	103 104 105									
	104		<u> </u>							
	105		_	<u> </u>	<u> </u>			_		Щ
	106	_				<u> </u>	_	_	_	Ш
	107	ļ	ļ	-		<u> </u>	-	-	<u> </u>	Ш
	108 109	┢	⊢	├	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
	110	Н	-		$\vdash$	-	-	-	⊢	Н
	111	-		-	┢┈	<del> </del>		-	┢	Н
	112				Н	<u> </u>		-	-	$\vdash \vdash$
	112 113 114 115									
	114								Ĺ	
	115									
	116	L				<u> </u>	L.	L		Ш
	117 118						_		_	Ш
	118	_		<u> </u>			<u> </u>	_	L	Ш
	119			-			-		-	Н
	120	-		H	_				┞	Н
	120 121 122			H	_		-	-	_	Н
	123	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	Н
	123 124 125	-	_	$\vdash$			-	$\vdash$		$\dashv$
_	125						┢			H
	126 127 128 129 130 131 132 133									П
	127									
	128									
	129					_			_	
	130					<u> </u>		_		Ш
	131	Ш						_		Щ
	132		_			-	_		$\vdash$	Н
	134	$\vdash$	_	-		$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>	H
	135			-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$
	136			-		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
	137						Н			H
	138									
	139									
	140								П	
	141									
	142		_					Щ	$\vdash \vdash$	
	143			$\vdash$		H			Н	$\square$
	144									$\dashv$
	146	-				Н		-	Н	$\dashv$
	147	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
	148	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
	149	$\exists$	_			Н				$\vdash$
	150			$\neg$						$\dashv$
						Ţ			_	